

main.sql

```
1 .header on
2 .mode column
3
4 create table tb_curso(
5     id integer primary key autoincrement,
6     nome text not null
7 );
8
9 create table tb_prof(
10     id integer primary key autoincrement,
11     nome text not null,
12     curso_id integer,
13     foreign key (curso_id)
14     references tb_curso (curso_id)
15 );
16 create table tb_curso_prof(
17
18     id integer primary key autoincrement,
19     CURSO_ID integer not null,
20     PROF_ID integer not null,
21     foreign key (CURSO_ID)
22     references tb_curso (id),
23     foreign key (PROF_ID)
24     references tb_prof(id)
25 );
26
27 insert into tb_curso (id, nome)
28 values (1, 'Informatica'), (2, 'Telecomunicações'), (3, 'Eletrotécnica'), (4, 'Mecânica'), (5,
29 'Edificações'), (6, 'Turismo'), (7, 'Química');
30
31 insert into tb_prof (id, nome, curso_id)
32 values (1, 'César Olavo', 1), (2, 'Davis Macedo', 1), (3, 'Serra Furtado', 1), (4, 'Mauricio
33 Jamborandi', 1), (5, 'Marcos Lemos', 4), (6, 'Gloria Marinho', 7), (7, 'José Roberto', 1);
34
35 insert into tb_curso_prof(id, CURSO_ID, PROF_ID)
36 values (1, 1, 1), (2, 1, 2), (3, 1, 3), (4, 1, 4), (5, 4, 5), (6, 7, 6), (7, 1, 7);
37
38 .print 'Cursos e seus professores: '
39 select tb_curso.nome, tb_prof.nome
40 from tb_curso
41 inner join tb_curso_prof on tb_curso.id = tb_curso_prof.CURSO_ID
42 inner join tb_prof on tb_prof.id = tb_curso_prof.PROF_ID;
```

-- Loading resources from main.sql

Cursos e seus professores:

nome	nome
Informatica	César Olavo
Informatica	Davis Macedo
Informatica	Serra Furtado
Informatica	Mauricio Jamborandi
Mecânica	Marcos Lemos
Química	Gloria Marinho
Informatica	José Roberto

SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41

Enter ".help" for usage hints.

> i

